

SEMANA 14/2024  
(31/03 A 06/04)

# BOLETIM ARBOVIROSES

PUBLICADO EM: 15/04/24  
MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

Este Boletim tem o objetivo de informar rotineiramente a atualização de dados da vigilância epidemiológica das arboviroses no município de São Paulo (MSP).

ARBOVÍRUS é um termo em inglês que deriva de “arthropod borne virus”. São vírus que tem parte de seu ciclo de replicação nos artrópodes, animais invertebrados que possuem patas articuladas (insetos, aracnídeos, etc).

As arboviroses, doenças causadas pelos arbovírus, compreendem um conjunto de doenças causadas por vírus que podem ser transmitidos aos seres humanos e outros animais pela picada desses artrópodes. No MSP, atualmente, destacam-se as arboviroses objeto deste Boletim: Dengue, Febre da Chikungunya, Doença Aguda pelo Zika Vírus e Febre Amarela.

## 1 - DADOS GERAIS DE ARBOVIROSES

Quadro 1 – Número de casos confirmados de **arboviroses**, em residentes no município de São Paulo, segundo doença, classificação do local provável de infecção (LPI) e ano de início de sintomas. MSP, 2015 – 2024

Doença	LPI <sup>1</sup>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue <sup>2</sup>	Autóctone	103.186	16.283	866	586	16966	2026	7447	11920	14398	145926
	Importado	1.098									
Zika	Autóctone	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0
	Importado	5	52	1	1	0	0	0	0	0	0
Chikungunya	Autóctone	0	50	33	34	2	1	68	15	25	17
	Importado	113	373	119	31	46	17	88	124	166	27
Febre Amarela	Autóctone	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
	Importado	0	1	31	106	3	1	0	0	0	0

Fonte – dados provisórios até 10.04.2024

Dengue 2024 a 2018: SINAN Online.

Dengue 2017: SISDEN até SE 13; SINAN Online a partir da SE 14

Dengue 2016: SISDEN até SE 26; SINAN Online a partir da SE 27

Dengue 2015: SINAN Online: até SE 11 e a partir da SE 26; SISDENCHIK: SE 12 até 25

Zika 2015: DVE/COVISA

Zika 2016 a 2023: SINAN Net

Chikungunya 2015: DVE/COVISA

Chikungunya 2016: SINAN Net até SE 19 e SINAN Online após SE 19

Chikungunya 2017 a 2023: SINAN Online

Febre Amarela 2015-2023: SINAN Net

1- Classificação de LPI: casos autóctones: LPI é no município de residência; casos importados: LPI não é no município de residência

2- Dengue: a partir de 2016, todos os casos confirmados passaram a ser classificados como autóctones do distrito administrativo de residência

Quadro 2 – Número de casos confirmados autóctones de **arboviroses**, óbitos e letalidade<sup>1</sup>, em residentes no município de São Paulo, segundo doença e ano de início de sintomas. MSP, 2015 – 2024

Doença	Classificação	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	Confirmados	103.186	16.283	866	586	16.966	2.026	7.447	11.920	14.398	145.926
	Óbitos	25	8	0	0	3	1	0	2	10	49*
	Letalidade	0,02	0,05	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	0,02	0,07	0,03
Zika	Confirmados	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0
	Óbitos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Letalidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chikungunya	Confirmados	0	50	33	34	2	1	68	15	25	17
	Óbitos	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Letalidade	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Febre Amarela	Confirmados	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
	Óbitos	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
	Letalidade	0,00	0,00	0,00	42,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fonte – dados provisórios até 10.04.2024

Dengue 2024 a 2018: SINAN Online

Dengue 2017: SISDEN até SE 13; SINAN Online a partir da SE 14

Dengue 2016: SISDEN até SE 26; SINAN Online a partir da SE 27

Dengue 2015: SINAN Online: até SE 11 e a partir da SE 26; SISDENCHIK: SE 12 até 25

Zika 2015: DVE/COVISA

Zika 2016 a 2023: SINAN Net

Chikungunya 2015: DVE/COVISA

Chikungunya 2016: SINAN Net até SE 19 e SINAN Online após SE 19

Chikungunya 2017 a 2023: SINAN Online

Febre Amarela 2015-2023: SINAN Net

Letalidade = nº de óbitos/nº de casos confirmados\*100

\*Sinan Online dados de 15.04.2024

Quadro 3 – Número de casos notificados (CN) e confirmados autóctones (CCA) de **arboviroses**, em residentes no município de São Paulo, segundo mês de início de sintomas e doença. MSP, 2024

ANO	MÊS	DENGUE		ZIKA		CHIKUNGUNYA		FEBRE AMARELA	
		CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA
2024	JANEIRO	23.670	8.157	9	0	149	5	9	0
	FEVEREIRO	112.371	36.878	10	0	278	8	4	0
	MARÇO	186.791	96.303	27	0	275	4	4	0
	ABRIL	7.561	4.588	1	0	18	0	0	0
	MAIO	0	0	0	0	0	0	0	0
	JUNHO	0	0	0	0	0	0	0	0
	JULHO	0	0	0	0	0	0	0	0
	AGOSTO	0	0	0	0	0	0	0	0
	SETEMBRO	0	0	0	0	0	0	0	0
	OUTUBRO	0	0	0	0	0	0	0	0
	NOVEMBRO	0	0	0	0	0	0	0	0
	DEZEMBRO	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>		<b>330393</b>	<b>145926</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>720</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

Fonte – dados provisórios até 10.04.2024  
 Dengue e Chikungunya - SINAN Online  
 Zika e Febre Amarela – SINAN Net

## 2 - CHIKUNGUNYA

Em 2016, foram confirmados 50 casos autóctones de Chikungunya em residentes no MSP; em 2017, 33 casos; em 2018, 34 casos; em 2019, dois casos e em 2020 somente um caso. Em 2021, houve confirmação de 68 casos autóctones. Em 2022, foram confirmados 15 casos autóctones de Chikungunya. Em 2023 foram confirmados 25 casos autóctones. Em 2024 foram confirmados 17 casos autóctones, até o momento. (Quadros 4 a 6).

Quadro 4 - Número de casos notificados (CN), confirmados autóctones (CCA) e confirmados importados (CCI) de **Chikungunya**, em residentes no município de São Paulo, segundo mês e ano de início de sintomas. MSP 2015 a 2024

MÊS	2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI	CN	CCA	CCI
Janeiro	77	0	5	426	9	112	220	4	10	94	3	10	107	0	4	66	0	1	19	0	3	50	3	18	146	1	70	149	5	17
Fevereiro	107	0	0	571	14	97	120	3	12	63	4	3	77	1	1	50	0	1	32	1	4	41	0	12	96	5	21	278	8	8
Março	85	0	1	585	12	52	99	2	13	53	4	2	128	1	3	34	1	0	82	23	13	71	5	9	136	9	26	275	4	2
Abril	42	0	3	289	4	41	76	1	20	58	5	1	109	0	11	16	0	0	99	25	19	81	0	12	116	3	17	18	0	0
Maio	42	0	1	138	0	17	80	1	27	34	1	2	151	0	6	11	0	3	93	14	14	105	1	11	105	5	10	0	0	0
Junho	35	0	5	89	1	19	28	2	7	30	2	5	81	0	10	14	0	3	51	1	14	45	0	12	53	1	6	0	0	0
Julho	59	0	11	90	1	8	55	3	10	26	5	2	59	0	5	10	0	1	32	0	9	53	0	20	45	1	3	0	0	0
Agosto	19	0	11	65	0	1	43	3	3	33	3	3	36	0	4	16	0	3	27	0	2	30	1	10	33	0	2	0	0	0
Setembro	20	0	3	63	0	6	42	2	4	25	0	0	41	0	0	12	0	0	21	0	3	23	2	2	38	0	2	0	0	0
Outubro	25	0	12	73	4	4	55	5	3	30	4	1	54	0	0	10	0	1	24	1	3	27	1	0	42	0	1	0	0	0
Novembro	63	0	25	99	1	8	46	1	6	38	1	1	34	0	1	20	0	0	29	2	4	28	0	2	64	0	1	0	0	0
Dezembro	174	0	36	140	4	8	50	6	4	56	2	1	49	0	1	21	0	4	21	1	0	43	2	16	69	0	7	0	0	0
<b>Total</b>	<b>738</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>2628</b>	<b>50</b>	<b>373</b>	<b>914</b>	<b>33</b>	<b>119</b>	<b>540</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>926</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>280</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>530</b>	<b>68</b>	<b>88</b>	<b>597</b>	<b>15</b>	<b>124</b>	<b>943</b>	<b>25</b>	<b>166</b>	<b>720</b>	<b>17</b>	<b>27</b>

Fonte – dados provisórios até 10.04.2024  
 2015: DVE/COVISA  
 2016: SINAN Net até SE 19 e SINAN Online após SE 19  
 2017 a 2024: SINAN Online

Quadro 5 – Casos confirmados autóctones de **Chikungunya**, em residentes no município de São Paulo, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), Unidade de Vigilância em Saúde (UVIS), Distrito Administrativo (DA) de residência e ano de início de sintomas. MSP, 2016 – 2024. Continua...

CRS	UVIS	DA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
CENTRO	Santa Cecília	BOM RETIRO	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		CONSOLAÇÃO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SANTA CECILIA	1	0	0	1	0	1	0	0	0
	Sé	BELA VISTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		CAMBUÇI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		LIBERDADE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REPUBLICA	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	SÉ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LESTE	Cidade Tiradentes	CIDADE	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	Ermelino Matarazzo	ERMELINO	0	0	0	0	0	0	0	2	0
		PONTE RASA	1	0	2	0	0	0	0	0	0
	Guaianases	GUAIANASES	0	1	0	0	0	0	4	2	0
		LAJEADO	0	1	1	0	0	2	0	0	0
	Itaim Paulista	ITAIM PAULISTA	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		VILA CURUÇA	2	0	0	0	0	1	1	0	0
	Itaquera	CIDADE LIDER	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ITAQUERA	2	0	1	0	0	1	0	1	0
		JOSÉ BONIFÁCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		PARQUE DO CARMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	São Mateus	IGUATEMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SÃO MATEUS	0	0	0	0	0	2	0	1	0
		SÃO RAFAEL	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	São Miguel	JARDIM HELENA	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		SÃO MIGUEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		VILA JACUI	1	0	0	1	0	0	1	0	0
NORTE	Cachoeirinha	CACHOEIRINHA	0	2	0	0	0	2	0	0	3
		CASA VERDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		LIMÃO	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Freguesia do Ó/ Brasilândia	BRASILANDIA	0	0	0	0	0	0	0	3	0
		FREGUESIA DO O	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Jacanã	JACANÃ	0	0	1	0	0	0	0	3	0
		TREMEMBÉ	3	1	2	0	0	0	0	3	0
	Perus	ANHANGUERA	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		PERUS	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Pirituba	JARAGUA	0	0	0	0	0	0	1	0	0
PIRITUBA		1	1	0	0	0	0	1	0	0	
SÃO DOMINGOS		0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Santana	MANDAQUI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	SANTANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TUCURUVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vila Maria	VILA GUILHERME	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	VILA MARIA	3	0	0	0	0	1	0	0	0	
	VILA MEDEIROS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

Quadro 5. Continuação. Casos confirmados autóctones de **Chikungunya**, em residentes no município de São Paulo, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), Unidade de Vigilância em Saúde (UVIS), Distrito Administrativo (DA) de residência e ano de início de sintomas. MSP, 2016 – 2024

CRS	UVIS	DA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
OESTE	Butantã	BUTANTA	0	2	0	0	0	1	0	0	0	
		MORUMBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RAPOSO TAVARES	1	1	0	0	0	0	1	0	0	
		RIO PEQUENO	1	1	2	0	0	0	1	0	0	
	Lapa/ Pinheiros	VILA SONIA	1	4	1	0	0	0	1	0	0	
		ALTO DE PINHEIROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		BARRA FUNDA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
		ITAIM BIBI	1	1	1	0	0	1	0	0	0	
		JAGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		JAGUARE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		JARDIM PAULISTA	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
		LAPA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
		PERDIZES	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
		PINHEIROS	0	1	0	0	0	2	0	0	0	
VILA LEOPOLDINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SUDESTE	Ipiranga	CURSINO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
		IPIRANGA	2	0	0	0	0	1	0	0	0	
		SACOMÃ	8	0	0	0	0	1	0	1	0	
	Mooca/ Aricanduva	AGUA RASA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ARICANDUVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		BELÉM	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
		BRAS	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
		CARRÃO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		MOOCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		PARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		TATUAPÉ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		VILA FORMOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Penha	ARTUR ALVIM	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
		CANGAÍBA	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
		PENHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Vila Mariana/ Jabaquara	VILA MATILDE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
		JABAQUARA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
		MOEMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		SAUDE	0	1	2	0	0	0	1	0	0	
	Vila Prudente	VILA MARIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		SÃO LUCAS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		SAOPEMBA	2	2	0	0	0	1	0	1	0	
	SUL	Campo Limpo	VILA PRUDENTE	0	0	1	0	0	7	0	0	0
			CAMPO LIMPO	0	0	1	0	0	31	1	1	0
CAPÃO REDONDO			0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Capela do Socorro		VILA ANDRADE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
		CIDADE DUTRA	1	0	1	0	0	0	0	0	11	
		GRAJÁU	2	2	1	0	0	2	0	0	1	
M'Boi Mirim		SOCORRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		JARDIM ANGELA	2	2	0	0	1	0	0	1	0	
Parelheiros		JARDIM SÃO LUIZ	2	1	3	0	0	0	0	1	0	
		MARSILAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Santo Amaro/ Cidade Ademar		PARELHEIROS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CAMPO BELO	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
	CAMPO GRANDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	CIDADE ADEMAR	1	0	1	0	0	1	0	1	0		
	PEDREIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SANTO AMARO	0	0	1	0	0	1	0	0	0			
<b>TOTAL</b>			<b>50</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>68</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	

Fonte – dados provisórios até 10.04.2024

2016: SINAN Net até SE 19 e SINAN Online após SE 19

2017 a 2024: SINAN Online

Quadro 6 - Número de casos confirmados autóctones (CCA) de **Chikungunya**, em residentes no município de São Paulo, segundo semana epidemiológica (SE) e ano de início de sintomas. MSP 2015 a 2024

SE	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0	4	0	2	0	0	0	0	1	1
2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
3	0	1	1	0	0	0	0	3	0	1
4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1
5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
6	0	5	1	1	0	1	1	0	1	4
7	0	2	2	1	0	0	0	0	1	3
8	0	5	0	1	1	0	0	0	2	0
9	0	4	1	1	1	0	1	1	6	0
10	0	4	0	2	0	0	5	1	1	2
11	0	0	1	0	0	0	5	1	3	1
12	0	4	0	0	0	0	7	1	0	1
13	0	1	1	2	0	0	7	1	0	0
14	0	1	0	2	0	0	6	0	1	0
<b>TOTAL até SE 14</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>17</b>

Fonte: dados provisórios até 10.04.2024

2016: SINAN Net até SE 19 e SINAN Online após SE 19

2017 a 2024: SINAN Online

Semana epidemiológica - <http://www.portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico/43-institucional>

### 3 - DOENÇA AGUDA PELO ZIKA VÍRUS

Em 2016, foram confirmados os 10 primeiros casos autóctones de Zika, em residentes no MSP e em 2017, foram confirmados mais 3 casos. Não foi confirmado caso autóctone de Zika no MSP, em 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 e 2024, até o momento (Quadro 7 a 9).

Quadro 7 – Número de casos notificados (CN) e confirmados autóctones (CCA) de **Doença Aguda pelo Zika Vírus**, em residentes no município de São Paulo, segundo mês e ano de início de sintomas. MSP, 2015 a 2024

MÊS	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA
JANEIRO	0	0	83	1	47	0	38	0	33	0	18	0	2	0	2	0	10	0	9	0
FEVEREIRO	0	0	190	1	40	2	25	0	22	0	9	0	1	0	6	0	9	0	10	0
MARÇO	0	0	178	3	39	1	25	0	51	0	5	0	7	0	2	0	8	0	27	0
ABRIL	2	0	111	3	25	0	19	0	36	0	4	0	10	0	8	0	13	0	1	0
MAIO	3	0	60	1	25	0	9	0	52	0	4	0	9	0	4	0	12	0	0	0
JUNHO	5	0	41	0	8	0	10	0	25	0	6	0	5	0	2	0	5	0	0	0
JULHO	10	0	20	0	15	0	12	0	17	0	1	0	5	0	3	0	6	0	0	0
AGOSTO	2	0	27	0	12	0	7	0	12	0	6	0	2	0	6	0	2	0	0	0
SETEMBRO	2	0	15	1	7	0	12	0	13	0	4	0	3	0	3	0	6	0	0	0
OUTUBRO	3	0	16	0	17	0	17	0	11	0	3	0	3	0	7	0	3	0	0	0
NOVEMBRO	2	0	27	0	16	0	11	0	18	0	7	0	4	0	3	0	8	0	0	0
DEZEMBRO	26	0	36	0	17	0	21	0	8	0	1	0	0	0	7	0	8	0	0	0
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>804</b>	<b>10</b>	<b>268</b>	<b>3</b>	<b>206</b>	<b>0</b>	<b>298</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>0</b>

Fonte: dados provisórios até 10.04.2024

2015: DVE/COVISA

2016 a 2024: SINAN Net

Quadro 8 – Número de casos confirmados autóctones de **Doença Aguda pelo Zika Vírus**, em residentes no município de São Paulo, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), Unidade de Vigilância em Saúde (UVIS) e Distrito Administrativo (DA) de residência e ano de início de sintomas. MSP, 2015 a 2024

CRS	UVIS	DA	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
LESTE	CIDADE TIRADENTES	CIDADE TIRADENTES	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	E.MATARAZZO	PONTE RASA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	SÃO MATEUS	SÃO RAFAEL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	FREGUESIA DO O	FREGUESIA DO O	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	PIRITUBA	JARAGUA	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	PENHA	ARTUR ALVIM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		VILA MATILDE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	MOOCA/ARICANDUVA	AGUA RASA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	M'BOI MIRIM	JARDIM SÃO LUIZ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	SANTO AMARO/C ADEMAR	SANTO AMARO	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fonte SINAN Net: dados provisórios até 10.04.2024

Não houve confirmação de casos autóctones de Zika nos anos de 2015, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 e 2024

Quadro 9 - Número de casos confirmados autóctones (CCA) de **Zika**, em residentes no município de São Paulo, segundo semana epidemiológica (SE) e ano de início de sintomas. MSP 2015 a 2024

SE	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL até SE 14</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fonte SINAN Net: dados provisórios até 10.04.2024

Não houve confirmação de casos autóctones de Zika nos anos de 2015, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 e 2023  
Semana epidemiológica - <http://www.portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico/43-institucional>



## 4 - DENGUE

Quadro 10 – Número (Nº) de casos confirmados e coeficiente de incidência por 100.000 habitantes (INC) de **Dengue**, em residentes no município de São Paulo, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), Unidade de Vigilância em Saúde (UVIS), Distrito Administrativo (DA) de residência e ano de início de sintomas. MSP, 2015 - 2024. Continua...

CRS	UVIS	DA	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
			Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC
CENTRO	Santa Cecília	BOM RETIRO	301	818,6	100	281,2	2	5,3	1	2,6	34	88,4	5	12,9	14	35,7	21,0	53,1	37	92,8	385	966,0
		CONSOLAÇÃO	92	160,1	31	54,0	6	10,4	8	13,9	50	87,1	9	15,7	21	36,7	66,0	115,4	52	91,1	190	332,9
		SANTA CECÍLIA	255	293,9	75	87,7	2	2,3	6	6,8	100	113,4	16	18,1	96	108,3	74,0	83,4	129	145,3	629	708,4
	Sé	BELA VISTA	181	252,5	120	169,6	5	6,9	9	12,4	73	100,1	8	10,9	24	32,7	76,0	103,5	67	91,1	276	375,5
		CAMBUÇI	388	991,5	39	102,0	3	7,5	2	5,0	42	104,1	6	14,8	41	100,4	46,0	112,2	41	99,5	231	560,8
		LIBERDADE	261	366,0	100	142,0	10	13,8	4	5,5	57	78,6	12	16,5	15	20,6	50,0	68,5	66	90,2	300	410,0
		REPÚBLICA	79	131,5	105	178,6	6	9,8	3	4,9	38	61,8	7	11,3	8	12,9	32,0	51,5	43	69,1	172	276,5
		SÉ	92	362,8	71	288,0	4	15,3	2	7,6	25	94,6	3	11,2	4	14,9	13,0	48,0	60	220,3	106	389,1
		Cidade Tiradentes	CIDADE TIRADENTES	1495	669,7	311	147,0	16	6,9	12	5,2	175	75,1	14	5,9	258	108,5	151,0	62,9	167	68,9	3031
	Ermelino Matarazzo	ERMELINO	1131	971,1	125	108,4	11	9,3	4	3,4	153	129,4	30	25,3	123	103,3	156,0	130,6	272	226,9	1917	1599,2
PONTE RASA		906	988,9	94	101,6	8	8,8	3	3,3	112	124,2	33	36,8	46	51,4	71,0	79,4	154	172,7	1323	1483,7	
Guaianases	GUAIANASES	686	643,9	281	266,3	7	6,5	5	4,6	139	127,4	11	10,0	110	99,7	207,0	186,5	175	156,8	2991	2679,4	
	LAGEADO	1607	949,7	1351	807,5	13	7,5	2	1,2	242	139,5	20	11,5	122	69,5	263,0	148,8	134	75,4	3904	2195,4	
Itaim Paulista	ITAIM PAULISTA	843	367,8	362	159,4	9	3,9	13	5,6	250	106,9	25	10,6	65	27,5	232,0	97,8	291	122,0	5261	2206,1	
	VILA CURUÇA	1055	699,5	314	209,2	11	7,2	4	2,6	258	168,7	30	19,5	79	51,2	109,0	70,4	134	86,2	4095	2634,1	
Itaquera	CIDADE LIDER	1000	762,5	236	182,5	3	2,2	2	1,5	240	178,5	22	16,3	56	41,2	108,0	79,1	145	105,6	1706	1242,7	
	ITAQUERA	3164	1520,8	641	310,0	18	8,6	8	3,8	288	136,6	29	13,7	275	129,6	256,0	120,3	534	250,1	7372	3452,4	
	JOSÉ BONIFÁCIO	437	333,3	162	126,3	2	1,5	4	3,0	206	152,1	10	7,3	69	50,2	62,0	44,8	63	45,3	1347	968,4	
	PARQUE DO CARMO	972	1386,8	227	327,3	5	7,0	1	1,4	85	119,0	10	13,9	51	70,8	64,0	88,5	42	57,8	1033	1422,4	
São Mateus	IGUATEMI	306	220,3	81	60,4	3	2,1	3	2,1	115	78,0	9	6,0	83	54,8	45,0	29,3	77	49,6	1118	719,6	
	SÃO MATEUS	538	347,4	190	122,6	10	6,4	3	1,9	224	144,2	16	10,3	61	39,2	88,0	56,4	70	44,8	2090	1336,3	
	SÃO RAFAEL	234	153,9	84	56,5	6	3,8	4	2,6	156	98,6	15	9,4	50	31,0	226,0	139,2	91	55,6	2594	1584,0	
São Miguel	JARDIM HELENA	1228	914,1	126	93,6	1	0,7	3	2,2	75	55,4	9	6,6	87	63,9	78,0	57,1	99	72,3	1628	1188,9	
	SÃO MIGUEL	1316	1460,5	210	231,0	3	3,4	2	2,2	154	172,3	44	49,3	108	121,3	65,0	73,1	207	233,3	3957	4460,2	
	VILA JACUI	961	668,1	318	222,0	6	4,1	0	0,0	369	253,7	30	20,6	103	70,4	100,0	68,2	279	189,6	3002	2039,9	
NORTE	Cachoeirinha	CACHOEIRINHA	2096	1449,3	88	61,0	22	15,1	14	9,6	303	207,5	28	19,1	417	283,9	276,0	187,3	266	179,9	1864	1261,0
		CASA VERDE	1208	1404,6	52	60,6	4	4,7	6	7,0	223	259,3	15	17,4	40	46,5	74,0	86,1	161	187,5	1013	1179,7
		LIMÃO	1100	1385,1	54	67,7	1	1,3	7	8,8	90	113,0	11	13,8	49	61,5	72,0	90,4	124	155,6	711	892,3
	Freguesia do Ó/Brasília	BRASILÂNDIA	9974	3646,7	169	62,6	21	7,5	16	5,7	564	201,2	71	25,2	318	112,1	313,0	109,7	360	125,4	2465	858,8
		FREGUESIA DO O	2616	1852,0	179	126,3	11	7,8	6	4,3	354	252,3	44	31,4	86	61,4	123,0	87,9	265	189,6	1449	1037,0
	Jacanã	JACANÃ	1273	1333,9	64	67,3	9	9,4	5	5,2	284	296,0	29	30,2	203	211,1	95,0	98,7	218	226,1	2859	2965,4
		TREMEMBÉ	1202	568,9	135	65,7	58	26,5	10	4,6	410	185,5	90	40,3	183	81,1	212,0	93,2	613	267,1	4555	1985,0
	Perus	ANHANGUERA	619	810,8	69	96,0	0	0,0	0	0,0	88	106,1	5	5,9	30	34,9	129,0	147,7	221	249,2	1979	2231,7
		PERUS	880	1038,1	25	30,2	12	13,7	3	3,4	44	49,8	12	13,4	40	44,4	72,0	79,2	79	86,1	2186	2383,2
	Pirituba	JARAGUA	2752	1375,5	104	53,7	7	3,4	6	2,9	275	130,8	19	8,9	148	68,9	89,0	41,1	208	95,1	3145	1437,4
		PIRITUBA	2459	1448,7	112	66,3	8	4,7	5	2,9	382	223,5	34	19,9	83	48,4	269,0	156,9	232	135,2	2690	1567,7
		SÃO DOMINGOS	396	462,3	70	82,0	7	8,1	6	7,0	592	686,3	15	17,4	27	31,2	88,0	101,6	164	189,2	3128	3607,7
	Santana	MANDAQUI	701	644,8	69	63,7	8	7,3	6	5,5	258	236,4	20	18,3	41	37,5	131,0	119,8	206	188,3	855	781,6
SANTANA		882	762,8	89	76,1	6	5,3	3	2,6	148	130,1	14	12,4	46	40,8	125,0	111,5	342	306,7	861	772,3	
TUCURUVI		384	393,5	74	75,6	7	7,2	12	12,4	128	132,5	22	22,8	50	52,0	118,0	123,2	247	258,7	1364	1428,7	
Vila Maria	VILA GUILHERME	366	654,7	62	112,2	1	1,8	2	3,5	73	128,4	10	17,5	28	48,9	99,0	172,6	225	391,4	656	1141,2	
	VILA MARIA	2240	1973,1	205	180,6	8	7,0	8	7,0	298	261,6	32	28,1	88	77,1	178,0	156,0	370	324,0	2194	1921,4	
	VILA MEDEIROS	2576	2043,5	72	56,4	16	12,9	5	4,0	154	124,2	31	25,1	106	86,1	89,0	72,5	300	244,9	2179	1779,0	

Quadro 10. Continuação – Número (Nº) de casos confirmados e coeficiente de incidência por 100.000 habitantes (INC) de **Dengue**, em residentes no município de São Paulo, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), Unidade de Vigilância em Saúde (UVIS), Distrito Administrativo (DA) de residência e ano de início de sintomas. MSP, 2015 – 2024

CRS	UVIS	DA	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
			Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC	Nº	INC
OESTE	Butantã	BUTANTA	483	891,8	83	153,2	1	1,9	4	7,4	109	202,2	21	39,0	44	81,9	70,0	130,7	91	170,3	605	1132,4
		MORUMBI	132	261,7	24	49,0	0	0,0	4	7,7	48	91,6	13	24,6	20	37,5	55,0	102,5	54	100,0	287	531,4
		RAPOSO TAVARES	2911	2799,4	93	90,8	6	5,7	7	6,6	254	238,0	19	17,7	127	117,6	233,0	214,7	98	89,9	1047	960,1
		RIO PEQUENO	2447	2016,7	167	139,0	7	5,7	4	3,3	306	248,3	22	17,8	81	65,3	86,0	69,2	182	146,0	1035	830,2
		VILA SONIA	737	635,6	140	124,1	8	6,7	8	6,7	222	184,2	18	14,8	94	76,8	92,0	74,6	132	106,4	1246	1004,2
	Lapa/ Pinheiros	ALTO DE PINHEIROS	107	254,1	125	294,0	7	16,9	4	9,7	40	97,1	10	24,4	21	51,6	112,0	276,9	65	161,7	478	1189,1
		BARRA FUNDA	108	710,5	16	107,6	3	19,1	1	6,4	25	157,0	5	31,0	50	306,0	39,0	235,3	50	297,5	175	1041,2
		ITAIM BIBI	380	397,7	82	86,9	8	8,3	7	7,2	73	75,3	18	18,5	46	47,3	226,0	232,4	140	143,9	380	390,7
		JAGUARA	252	1032,8	36	146,3	0	0,0	3	12,4	72	299,5	4	16,7	11	46,1	52,0	218,3	156	656,6	2019	8497,8
		JAGUARE	455	862,6	37	71,8	1	1,8	3	5,5	65	118,8	10	18,1	17	30,6	51,0	91,2	46	81,7	394	699,9
		JARDIM PAULISTA	186	206,6	75	83,8	11	12,2	6	6,6	58	64,0	17	18,7	24	26,5	88,0	97,3	105	116,3	193	213,8
		LAPA	563	841,7	52	78,3	7	10,4	7	10,4	121	180,3	23	34,2	37	55,2	121,0	180,6	152	227,2	1174	1754,6
		PERDIZES	413	363,6	94	83,5	5	4,4	5	4,4	170	148,4	23	20,0	37	32,2	136,0	118,6	235	204,9	1010	880,8
		PINHEIROS	243	369,1	77	117,3	8	12,1	1	1,5	79	119,9	13	19,7	35	53,2	99,0	150,8	139	212,2	393	599,9
		VILA LEOPOLDINA	236	550,4	28	67,6	1	2,3	5	11,3	28	62,7	4	8,9	14	30,9	33,0	72,3	77	167,6	875	1904,2
		CURSIVO	504	450,8	324	289,8	3	2,7	10	8,9	171	150,9	28	24,6	90	79,0	226,0	198,0	96	84,0	436	381,3
		IPIRANGA	602	548,2	131	119,3	3	6,3	6	5,4	134	119,9	16	14,3	47	41,8	226,0	200,3	131	115,8	756	668,1
SACOMÃ	1231	479,9	361	140,7	9	3,5	15	5,8	330	125,9	28	10,6	131	49,5	355,0	133,6	162	60,7	1410	528,5		
Mooca/ Aricanduva	ÁGUA RASA	565	672,9	44	52,4	5	6,0	3	3,6	69	83,3	13	15,7	28	34,0	131,0	159,8	70	85,7	1027	1257,6	
	ARICANDUVA	1061	1213,4	74	84,6	9	10,4	1	1,2	705	818,0	4	4,7	29	33,8	68,0	79,4	68	79,5	682	797,6	
	BELÉM	429	904,8	134	282,6	16	33,0	19	39,2	43	88,0	15	30,5	14	28,3	22,0	44,3	67	134,3	421	844,1	
	BRAS	235	748,5	56	178,4	5	15,4	2	6,2	37	113,1	7	21,2	5	15,0	14,0	41,8	46	136,2	197	583,4	
	CARRÃO	840	994,8	151	178,8	4	4,7	4	4,7	252	297,1	17	20,0	26	30,6	75,0	88,4	62	73,1	438	516,2	
	MOOCA	806	1024,7	90	114,4	4	5,0	7	8,8	59	73,8	12	14,9	26	32,3	62,0	76,9	55	68,1	398	492,8	
	PARI	389	2127,8	53	289,9	0	0,0	0	0,0	24	126,9	5	26,2	2	10,4	11,0	56,9	40	205,6	120	616,9	
	TATUAPÉ	663	702,8	134	142,0	8	8,4	9	9,4	91	95,1	14	14,6	35	36,4	60,0	62,3	94	97,6	402	417,2	
	VILA FORMOSA	755	798,1	72	76,1	3	3,2	5	5,3	389	412,9	11	11,7	26	27,7	108,0	115,1	63	67,3	667	712,3	
	ARTUR ALVIM	739	720,4	272	265,2	8	7,9	3	3,0	141	139,8	61	60,7	45	45,0	97,0	97,4	138	139,1	1101	1109,9	
Penha	CANGAIBA	1760	1283,2	479	349,2	7	5,1	7	5,1	199	144,3	46	33,3	49	35,4	93,0	67,2	282	203,4	1596	1151,1	
	PENHA	1790	1390,0	912	708,2	11	8,5	7	5,4	229	177,5	66	51,1	41	31,8	106,0	82,2	386	299,3	1364	1057,5	
	VILA MATILDE	953	904,0	357	338,6	7	6,6	2	1,9	206	195,2	29	27,5	66	62,5	299,0	283,5	132	125,2	1090	1034,3	
	JABAQUARA	2901	1280,0	222	97,9	10	4,4	7	3,1	166	72,5	21	9,2	203	88,4	121,0	52,6	105	45,6	987	428,5	
	MOEMA	176	201,8	44	50,5	6	6,8	4	4,5	52	58,5	17	19,0	29	32,4	91,0	101,5	70	78,0	180	200,5	
Vila Mariana/ Jabaquara	SAUDE	458	344,1	127	95,4	5	3,7	5	3,7	114	85,1	21	15,7	77	57,4	170,0	126,9	129	96,4	323	241,4	
	VILA MARIANA	410	311,4	76	57,7	8	6,1	10	7,6	79	59,8	22	16,6	48	36,4	120,0	91,0	138	104,8	330	250,7	
Vila Prudente	SÃO LUCAS	375	262,4	120	84,0	8	5,6	8	5,6	87	60,9	17	11,9	39	27,3	109,0	76,3	125	87,6	1970	1380,1	
	SAPOEMBA	584	203,3	337	117,3	16	5,5	8	2,8	355	122,7	21	7,2	137	47,2	185,0	63,6	172	59,0	2592	888,6	
SUL	VILA PRUDENTE	822	786,1	125	119,5	3	2,9	4	3,8	52	49,7	11	10,5	64	61,2	91,0	87,0	85	81,4	949	908,4	
	CAMPO LIMPO	2324	1053,2	277	127,7	26	11,5	12	5,3	338	148,7	24	10,5	112	48,6	248,0	107,1	212	91,0	2706	1161,1	
	CAPÃO REDONDO	1887	667,0	463	167,1	24	8,2	26	8,9	510	173,7	32	10,8	224	75,0	237,0	78,8	201	66,3	2918	962,7	
	VILA ANDRADE	637	432,0	48	34,6	13	8,3	5	3,2	105	65,6	23	14,1	35	21,1	103,0	61,1	124	72,5	654	382,2	
	CIDADE DUTRA	452	227,2	99	50,0	8	4,0	5	2,5	106	52,4	22	10,8	66	32,4	97,0	47,4	105	51,2	1422	693,3	
	GRAJAU	1640	436,8	240	65,0	14	3,6	13	3,4	297	76,7	22	5,6	109	27,8	109,0	27,6	152	38,2	3477	873,5	
	SOCORRO	209	567,3	11	29,6	2	5,5	2	5,5	10	27,6	13	36,1	25	69,7	20,0	56,0	46	129,4	198	557,0	
	JARDIM ANGELA	4314	1358,1	236	76,5	45	13,6	28	8,5	542	162,2	53	15,7	224	65,5	354,0	102,5	235	67,3	4002	1146,0	
	JARDIM SÃO LUIZ	1391	494,2	400	145,0	42	14,5	12	4,2	308	105,8	65	22,1	294	99,4	399,0	134,0	162	54,0	3567	1189,5	
	MARSILAC	1	12,1	1	12,1	0	0,0	1	11,9	2	23,8	0	0,0	3	35,4	1,0	11,8	3	35,1	35	410,0	
Parelheiros	PARELHEIROS	217	152,2	80	58,0	16	10,7	6	4,0	66	43,6	12	7,8	38	24,4	65,0	41,3	86	54,0	1144	718,3	
	CAMPO BELO	385	593,9	114	174,8	3	4,7	6	9,3	43	67,2	16	25,1	41	64,6	133,0	210,5	66	104,9	192	305,3	
	CAMPO GRANDE	289	277,2	207	201,4	6	5,7	4	3,8	56	52,7	23	21,6	45	42,0	125,0	116,4	113	105,0	405	376,2	
	CIDADE ADEMAR	4414	1593,1	370	135,6	19	6,7	11	3,9	353	124,3	42	14,7	185	64,4	277,0	96,0	191	65,8	2339	806,2	
	PEDREIRA	1639	1072,3	386	258,5	25	15,9	7	4,4	190	119,3	13	8,1	149	91,7	116,0	70,8	86	52,0	760	459,5	
Santo Amaro/ Cidade Ademar	SANTO AMARO	211	286,4	57	78,3	5	6,7	5	6,7	58	78,1	19	25,5	30	40,3	92,0	123,7	81	109,0	327	440,0	
	EM INVESTIGAÇÃO	1223		24		7		0		0		0		0		0,0		67		4222		
<b>TOTAL</b>			<b>103186</b>	<b>890,9</b>	<b>16283</b>	<b>142,1</b>	<b>866</b>	<b>7,4</b>	<b>586</b>	<b>5,0</b>	<b>16966</b>	<b>143,6</b>	<b>2026</b>	<b>17,1</b>	<b>7447</b>	<b>62,5</b>	<b>11920</b>	<b>99,7</b>	<b>14398</b>	<b>119,9</b>	<b>145926</b>	<b>1215,5</b>

Fonte: dados provisórios até 10.04.2024

2024 a 2018: SINAN Online

2017: SISDEN até SE 13; SINAN Online a partir da SE 14

2016: SISDEN até SE 26; SINAN Online a partir da SE 27

2015: SINAN Online: até SE 11 e a partir da SE 26; SISDEN/CHIK: SE 12 até 25

Quadro 11 – Número de casos notificados (CN) e confirmados (CC) de **Dengue**, em residentes no município de São Paulo, segundo mês e ano de início de sintomas. MSP, 2015 a 2024

MÊS	2015 <sup>1</sup>		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	CN	CC	CN	CC	CN	CC	CN	CC	CN	CC	CN	CC	CN	CC	CN	CC	CN	CC	CN	CC
JANEIRO	2184	1076	7812	1252	2512	156	2237	96	1738	267	2.490	378	968	116	1402	238	3.765	561	23.670	8157
FEVEREIRO	11057	6769	16035	3125	2835	168	1674	75	2690	627	3.147	525	1.543	359	1275	291	5.226	795	112.371	36878
MARÇO	45384	29929	22399	4487	2225	160	1230	74	6278	2297	2.620	464	2.984	1118	3464	1380	9.961	2294	186.791	96303
ABRIL	55228	43188	11693	4857	1308	87	918	72	12284	5762	2.072	296	6.606	3217	9625	4335	11.402	3889	7.561	4588
MAIO	22867	19136	4332	2128	889	51	724	63	14690	5642	1.441	141	4.693	1677	12508	4048	11.192	3033	0	0
JUNHO	3432	2361	1033	190	579	30	467	32	5693	1552	891	60	2.058	494	4965	585	4.757	917	0	0
JULHO	906	223	647	51	466	35	374	37	2047	433	612	35	1.042	122	2636	318	2.678	367	0	0
AGOSTO	602	101	637	32	514	30	320	18	1199	116	388	18	872	69	1477	129	2.560	319	0	0
SETEMBRO	531	54	643	28	729	21	371	19	1059	59	463	26	719	59	1233	102	2.748	322	0	0
OUTUBRO	748	57	878	38	981	47	441	26	1071	59	369	28	617	53	1898	174	3.149	354	0	0
NOVEMBRO	1247	80	1196	48	1019	47	548	27	969	57	483	28	824	57	1403	129	3.162	416	0	0
DEZEMBRO	2595	212	1125	47	827	34	788	47	1278	95	561	27	1.310	106	1809	191	4.778	1131	0	0
<b>Total</b>	<b>146781</b>	<b>103186</b>	<b>68430</b>	<b>16283</b>	<b>14884</b>	<b>866</b>	<b>10092</b>	<b>586</b>	<b>50996</b>	<b>16966</b>	<b>15537</b>	<b>2026</b>	<b>24236</b>	<b>7447</b>	<b>43695</b>	<b>11920</b>	<b>65378</b>	<b>14398</b>	<b>330393</b>	<b>145926</b>

Fonte - dados provisórios até 10.04.2024

2024 a 2018: SINAN Online

2017: SISDEN até SE 13; SINAN Online a partir da SE 14

2016: SISDEN até SE 26; SINAN Online a partir da SE 27

2015: SINAN Online: até SE 11 e a partir da SE 26; SISDEN/CHIK: SE 12 até 25

1 - Valor corresponde à soma dos casos autóctones (100438), importados (1232) e não classificados (1425). Nos anos seguintes essa classificação foi extinta.

Quadro 12 - Número de casos confirmados de **Dengue**, em residentes no município de São Paulo, segundo semana epidemiológica (SE) e ano de início de sintomas. MSP 2015 a 2024

SE	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	145	269	31	18	47	46	21	57	221	792
2	158	274	32	23	40	82	15	37	113	1202
3	320	321	35	26	61	73	28	58	115	1750
4	452	336	43	25	79	78	45	62	134	2720
5	872	504	35	20	97	111	69	47	170	3605
6	1016	664	43	19	109	120	69	64	163	5787
7	1831	814	45	24	139	145	107	61	189	8589
8	3050	900	44	15	195	129	102	100	224	11274
9	4523	1087	33	16	245	119	143	151	303	14214
10	6177	924	42	18	332	147	150	261	371	18136
11	7756	1085	41	12	484	118	248	277	464	21652
12	8203	1038	37	13	592	65	352	399	627	29017
13	8552	981	28	22	685	96	601	527	811	20632
14	11050	1072	13	17	910	72	812	707	880	6446
15	10217	993	21	15	1155	86	770	929	964	110
<b>TOTAL até SE 15</b>	<b>64322</b>	<b>11262</b>	<b>523</b>	<b>283</b>	<b>5170</b>	<b>1487</b>	<b>3532</b>	<b>3737</b>	<b>5749</b>	<b>145926</b>

Fonte - dados provisórios até 10.04.2024

2024 a 2018: SINAN Online

2017: SISDEN até SE 13; SINAN Online a partir da SE 14

2016: SISDEN até SE 26; SINAN Online a partir da SE 27

2015: SINAN Online: até SE 11 e a partir da SE 26; SISDEN/CHIK: SE 12 até 25

1 - Valor corresponde à soma dos casos autóctones (100438), importados (1232) e não classificados (1425). Nos anos seguintes essa classificação foi extinta.

Semana epidemiológica - <http://www.portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico/43-institucional>

\* SE 15: dados parciais

## 5 - FEBRE AMARELA (FA)

No MSP, os últimos registros de casos importados (adquiridos fora do município) de Febre Amarela Silvestre (FAS) haviam ocorrido em 2008. No entanto, em dezembro de 2016, houve confirmação de caso importado de Minas Gerais, em residente no MSP.

Em 12 de setembro de 2017, o MSP iniciou a vacinação cautelar no DA Anhanguera, tendo em vista, que pela avaliação dos corredores ecológicos de deslocamento do vírus no Estado de São Paulo, havia possibilidade de entrada do vírus no MSP por esse DA. Os primeiros Primatas Não Humanos (PNH) infectados pelo vírus da FA no MSP, foram confirmados no Horto Florestal (DA Mandaqui) e no Parque Anhanguera (DA Anhanguera) em 19/10/2017 e 24/10/2017, respectivamente. Foi iniciada a vacinação na região imediatamente. A partir de dezembro de 2017 ocorreu a confirmação de casos de FA importados em residentes no MSP e em janeiro de 2018 ocorreram os primeiros casos autóctones (adquiridos no MSP), na região norte, em áreas de mata. Em 2019 e 2020, não houve notificação de casos autóctones no MSP. Em 2019, houve três casos importados e em 2020, somente um caso importado. No ano de 2021, 2022 e em 2023, até o momento, não foram confirmados casos de FA em humanos. Nos anos de 2020, 2021, 2022 e 2023, até o momento, não foram confirmados casos de FA em PNH no MSP. Desde 19/03/2018, a vacina de FA é disponibilizada em todas as unidades básicas de saúde do MSP.

Os casos humanos notificados e confirmados para FA no MSP constam nos quadros 13 a 17. Os dados sobre PNH notificados e confirmados para FA no MSP constam nos Quadros 18 e 19 e na Figura 1.

Quadro 13 – Número de **casos humanos** notificados suspeitos de **Febre Amarela**, em residentes no município de São Paulo (MSP), segundo classificação e ano de início dos sintomas. MSP, 2017 a 2024

Classificação		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Confirmados	Autóctones	0	14	0	0	0	0	0	0	14
	Importados	31	106	3	1	0	0	0	0	141
Descartados		223	1018	183	59	40	68	60	4	1655
Em Investigação		0	0	0	0	0	0	2	15	17
<b>Total</b>		<b>254</b>	<b>1138</b>	<b>186</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>68</b>	<b>62</b>	<b>19</b>	<b>1827</b>

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 10.04.2024

Quadro 14 - Número de **casos humanos** confirmados importados e autóctones, óbitos e letalidade de **Febre Amarela**, em residentes do município de São Paulo, segundo ano de início de sintomas. MSP, 2017 a 2024

ANO	Casos importados			Casos autóctones			Total		
	Nº de casos	Nº de óbitos	Letalidade (%)	Nº de casos	Nº de óbitos	Letalidade (%)	Nº de casos	Nº de óbitos	Letalidade (%)
2017	31	14	45,2	0	0	0,0	31	14	45,2
2018	106	22	20,8	14	6	42,9	120	28	23,3
2019	3	1	33,3	0	0	0,0	3	1	33,3
2020	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0
2021	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2022	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2023	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2024	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>37</b>	<b>99,2</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>42,9</b>	<b>155</b>	<b>43</b>	<b>27,7</b>

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 10.04.2024

Quadro 15 – Número de **casos humanos** confirmados autóctones (CCA) e óbitos de **Febre Amarela**, em residentes no município de São Paulo, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e Distrito Administrativo (DA). MSP, 2018

CRS	Distrito Administrativo	CCA	Óbitos
NORTE	Cachoeirinha	2	0
	Jaraguá	1	0
	Mandaqui	3	2
	Santana	1	0
	Tremembé	2	0
	Tucuruvi	1	1
	<b>TOTAL NORTE</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
SUL	Parelheiros	1	1
	<b>TOTAL SUL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
INDETERMINADO		3	2
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>6</b>

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 10.04.2024

Não houve confirmação de casos autóctones de FA nos anos de 2017, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 E 2024

Quadro 16 – Número de **casos humanos** notificados (CN) e confirmados autóctones (CCA) de **Febre Amarela**, em residentes do município de São Paulo, segundo mês e ano de início de sintomas. MSP, 2015 a 2024

MÊS	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA	CN	CCA
JANEIRO	3	0	2	0	65	0	485	9	38	0	13	0	8	0	7	0	10	0	9	0
FEVEREIRO	1	0	2	0	30	0	296	3	38	0	11	0	2	0	4	0	10	0	4	0
MARÇO	2	0	2	0	19	0	149	2	31	0	2	0	4	0	8	0	8	0	5	0
ABRIL	2	0	0	0	12	0	82	0	18	0	6	0	1	0	8	0	5	0	1	0
MAIO	1	0	1	0	7	0	31	0	11	0	4	0	7	0	5	0	7	0	0	0
JUNHO	3	0	0	0	6	0	22	0	8	0	2	0	1	0	7	0	4	0	0	0
JULHO	2	0	0	0	2	0	7	0	8	0	2	0	3	0	8	0	3	0	0	0
AGOSTO	2	0	0	0	4	0	6	0	8	0	2	0	1	0	2	0	2	0	0	0
SETEMBRO	0	0	0	0	6	0	10	0	7	0	7	0	2	0	9	0	4	0	0	0
OUTUBRO	0	0	1	0	17	0	10	0	7	0	5	0	5	0	2	0	2	0	0	0
NOVEMBRO	0	0	2	0	23	0	12	0	5	0	4	0	1	0	5	0	6	0	0	0
DEZEMBRO	3	0	4	0	63	0	28	0	7	0	2	0	5	0	3	0	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>1138</b>	<b>14</b>	<b>186</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 10.04.2024

Quadro 17 - Número de **casos humanos** confirmados autóctones de **Febre Amarela**, em residentes no município de São Paulo, segundo semana epidemiológica (SE) e ano de início de sintomas. MSP, 2015 a 2024

SE	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL até SE 14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 10.04.2024

Semana epidemiológica - <http://www.portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico/43-institucional>

Quadro 18 – Número de casos notificados de **Primatas Não Humanos (PNH)** suspeitos de **Febre Amarela**, segundo classificação e ano de início de sintomas. MSP, 2017 a 2024

CLASSIFICAÇÃO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
CONFIRMADOS	99	63	1	0	0	0	0	0	163
DESCARTADOS	142	261	188	119	121	164	188	21	1204
EM INVESTIGAÇÃO	0	0	0	0	0	1	13	26	40
INDETERMINADO <sup>1</sup>	13	26	4	4	3	3	9	0	62
<b>TOTAL</b>	<b>254</b>	<b>350</b>	<b>193</b>	<b>123</b>	<b>124</b>	<b>168</b>	<b>210</b>	<b>47</b>	<b>1469</b>

Fonte: SINANNET, Laboratório IAL - Dados provisórios até 10.04.2024

1- Sem coleta de amostra

Quadro 19 – Número de casos de **Primatas Não Humanos (PNH)** confirmados para **Febre Amarela** segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), Unidade de Vigilância em Saúde (UVIS), Distrito Administrativo (DA) de ocorrência e mês e ano de início de sintomas. MSP, 2017 a 2019

CRS	UVIS	DA	2017			2018							2019		TOTAL		
			OUT	DEZ	TOTAL	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	SET	TOTAL	JAN		TOTAL	
LESTE	ITAQUERA	JOSÉ BONIFÁCIO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		PARQUE DO CARMO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	<b>TOTAL LESTE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
NORTE	CACHOEIRINHA	CACHOEIRINHA	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	FREGUESIA DO O	BRASILÂNDIA	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	JAÇANÃ/ TREMEMBÉ	TREMEMPÉ	0	25	25	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	28	
	PERUS	ANHANGUERA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3
		PERUS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	
	PIRITUBA	JARAGUÁ	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		SÃO DOMINGOS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
	SANTANA	MANDAQUI	1	59	60	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	62	
		SANTANA	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
TUCURUVI		0	3	3	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7		
<b>TOTAL NORTE</b>	<b>3</b>	<b>92</b>	<b>95</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>109</b>			
SUDESTE	PENHA	CANGAÍBA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
	IPIRANGA	CURSINO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	
		IPIRANGA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	
<b>TOTAL SUDESTE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>			
SUL	CAMPO LIMPO	CAPÃO REDONDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	CAPELA DO SOCORRO	GRAJAU	0	0	0	9	3	3	0	0	0	15	0	0	15		
	M'BOI MIRIM	JARDIM ANGELA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
	PARELHEIROS	MARSILAC	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
		PARELHEIROS	0	2	2	2	3	7	5	1	2	0	20	0	0	22	
	STO. AMARO/C. ADEMAR	CAMPO GRANDE	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3	0	0	3	
		SANTO AMARO	0	2	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	4	
<b>TOTAL SUL</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>			
<b>TOTAL</b>			<b>3</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>163</b>	
<b>%</b>			<b>3,0</b>	<b>97,0</b>	<b>100,0</b>	<b>44,4</b>	<b>15,9</b>	<b>19,0</b>	<b>11,1</b>	<b>4,8</b>	<b>3,2</b>	<b>1,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

Fonte: SINANNET, Dados provisórios até 10.04.2024

Não houve casos confirmados em 2020, 2021, 2022, 2023 e 2024



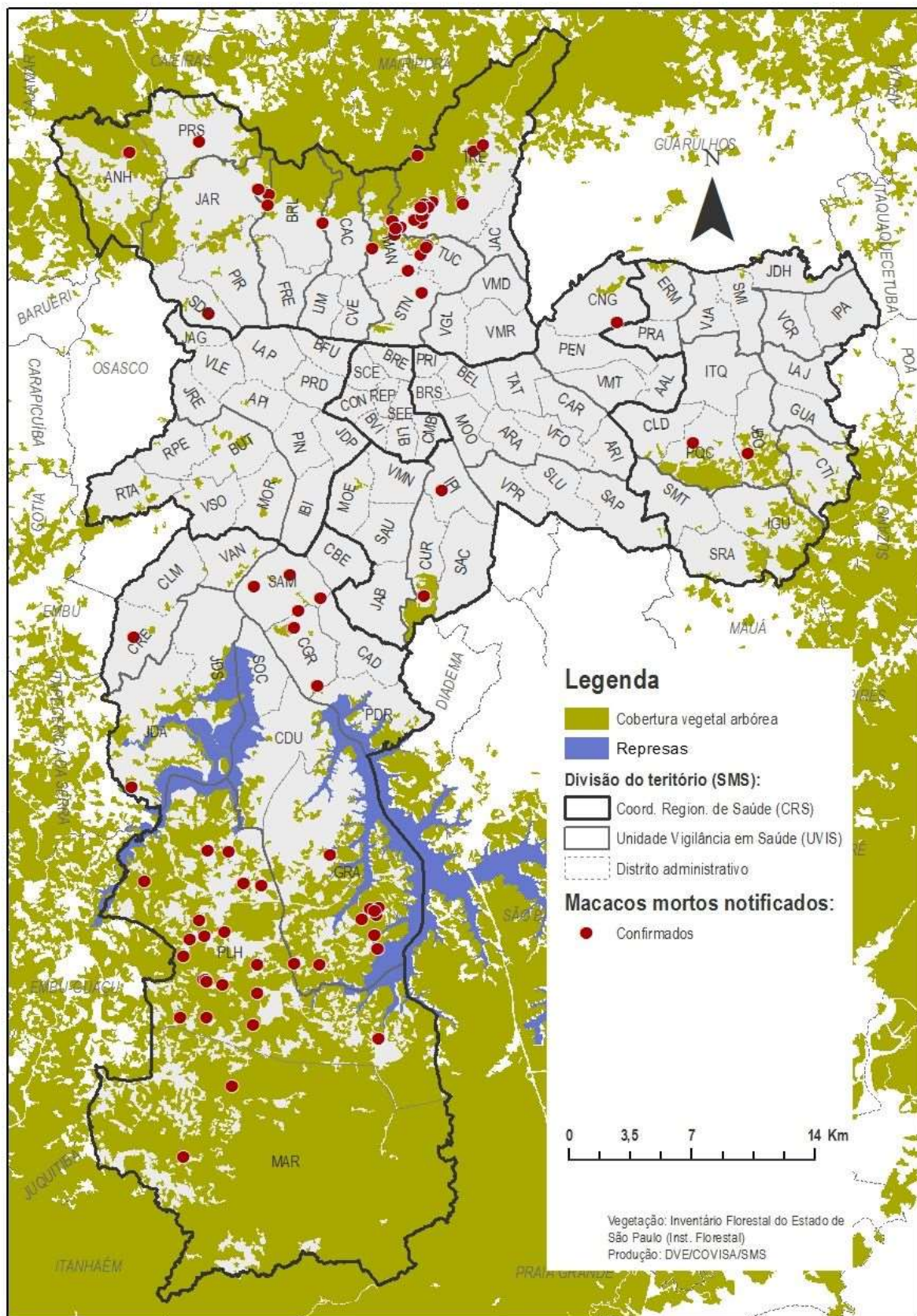


Figura 1 - Mapeamento de **Primatas Não Humanos (PNH)** confirmados para **Febre Amarela** segundo Distrito Administrativo de (DA) de ocorrência. MSP, 2017 a 2024

Fonte: DVE/COVISA. Dados provisórios até 10.04.2024